



SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens betegnelse eller handelsnavn	CN854Series
Registreringsnummer	-
Synonymer	HP FB210 Specialty Flexible Light Magenta Scitex Ink
Udstedelsesdato	29-Nov-2013
Versionsnummer	03
Revisionsdato	29-Jul-2016
Erstatter	08-Aug-2015

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Blækprint (Inkjet printing)
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendte.
Firmaidentifikation	HP Inc Danmark ApS Engholm Parkvej 8, Pt. First Floor Alleroed Denmark DK-3450 Telefonnummer 45 48121000 HP Inc. health effects line (Frikaldsnummer i USA) 1-800-457-4209 (Direkte) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Frikaldsnummer i USA) 1-800-474-6836 (Direkte) 1-208-323-2551 Email: hpcustomer.inquiries@hp.com Nødtelefon nr. 35 31 60 60

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Sundhedsmæssige skadevirkninger

Alvorlig skade/irritation for øjne	Kategori 2	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudoverfølsomhed	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet (fertilitet, det ufødte barn)	Kategori 1B	H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan skade barnet under graviditeten.
Specifik organotoksicitet ved gentagne eksponeringer	Kategori 1 (lever, luftvejssystem)	H372 - Forårsager organskader (lever, luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langsigtet vandmiljøfare	Kategori 2	H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---	------------	--

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Indeholder:	[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate, 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-fenoxyetylakryl, 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Neopentylglykolpropoxylatdiacrylat, Polyæterakrylat
--------------------	---

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade barnet under graviditeten.
H372	Forårsager organskader (lever, luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P280 - Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn.
P260 - Indånd ikke støv/røg/gas/tåge/dampe/aerosol-tåger.
P201 - Fremskaf særlige instruktioner før brug.
P202 - Håndter ikke før alle sikkerhedsforholdsregler er blevet læst og forstået.
P270 - Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt.
P264 - Vask hænder grundigt efter håndtering.
P273 - Undgå udslip til miljøet.

Reaktion

P305 + P351 + P338 - VED ØJNEKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i adskillige minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt og let at gøre. Fortsæt med at skylle.
P337 + P313 - Hvis øjenirritation fortsætter: Søg læge.
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P333 + P313 - Hvis hudirritation eller udslæt forekommer: Søg læge.
P308 + P313 - I TILFÆLDE AF eksponering eller bekymret: Søg læge.
P314 - Skaf lægehjælp/råd hvis du er utilpas.
P391 - Opsaml spild.
P363 - Vask tilsmudset tøj før genbrug.

Opbevaring

P405 - Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Potentielle eksponeringsveje for dette produkt er hud og øjne, fordøjelses- og luftveje.

Difenyl (2,4,6-trimetylbenzoyl) fosfinoxid – I forbindelse med dyreforsøg var der kun risiko for skade på forplantningsevnen efter gentaget indtagelse af meget høje doser af dette stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nummer	REACH Registreringsnummer	ndeksnumme	Noter
2-fenoxyetylakryl	<50	48145-04-6 256-360-6	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<25	2235-00-9 218-787-6	-	-	
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Polyæterakrylat	<20	Patenteret	-	-	
Klassificering:	-				

Kemisk navn	%	CAS-nummer	REACH Registreringsnummer	ndeksnumme	Noter
Neopentylglykolpropoxylatdiacrylat	<7.5	84170-74-1	01-2119970213-43-XXXX	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxyethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate	<2.5	60506-81-2 262-270-8	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	<2.5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Ikke tilgængelig.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Gå ud i frisk luft. Hvis symptomerne varer ved, skal der søges læge.

Hudkontakt Vask berørte områder omhyggeligt med mild sæbe og vand. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge.

Øjenkontakt Gnid ikke øjnene. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge.

Indtagelse Hvis stoffet synkes søg øjeblikkelig lægehjælp eller lægeråd - Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Ikke tilgængelig.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Ikke tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ikke tilgængelig.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Pulver. Carbondioxid (CO₂). Vand kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Vand kan være ineffektivt. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ikke tilgængelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ikke tilgængelig.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Undgå at afstrømningen kommer ned i stormvands afløb og grøfter, som løber ud i vandvejene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonnel	Bær personligt sikkerhedsudstyr. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.
For indsatspersonnel	Ikke tilgængelig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Produktet må ikke komme i kloak afløb. Må ikke skylles ud i overfladevand eller sanitetskloaksystemer. Se også afsnit 13 Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Ikke tilgængelig.

6.4. Henvisning til andre punkter Ikke tilgængelig.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Beskyttes mod kraftig varme eller kulde. Må ikke opbevares i direkte sollys. Håndtér eller opbevar ikke i nærheden af en åben flamme, varme eller andre antændelseskilder. Uigennemsigtige beholdere i tæt polyethylen (HDPE) anbefales til forsendelse og opbevaring.

7.3. Særlige anvendelser Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Ikke tilgængelig.

DNEL-værdi (derived no-effect level)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate (CAS 60506-81-2)	Industry	Dermal	0.5 mg/kg/dag	
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Arbejdstagere	Indånding	1.76 mg/m ³	
		Dermal	0.7 mg/kg	Systemisk langsigtet
2-fenoxyetylakryl (CAS 48145-04-6)	Arbejdstagere	Indånding	4.9 mg/m ³	Systemisk langsigtet
		Indånding	0.17 mg/m ³	Lokalt langsigtet
		Dermal	1.5 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	77 mg/m ³	Lokalt langsigtet
		Indånding	10 mg/m ³	Systemisk langsigtet
		Industry	Dermal	1.5 mg/kg/dag
Neopentylglykolpropoxylatdiacrylat (CAS 84170-74-1)	Arbejdstagere	Dermal	10 mg/m ³	
		Dermal	3.33 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	11.75 mg/m ³	Systemisk langsigtet

PNEC-koncentrationer (beregnete nuleffekt koncentrationer)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Ikke relevant	brakvand	0.1 mg/l	
		Havvand	0.01 mg/l	
		Intermittant	1 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.107 mg/kg	
		Sediment	0.829 mg/kg	brakvand
		Sediment	0.0829 mg/kg	Havvand
		STP	262 mg/l	Spildevandsbehandlingsanlæg
2-fenoxyetylakryl (CAS 48145-04-6)	Ikke relevant	brakvand	0.002 mg/l	
		Havvand	0.0002 mg/l	
		Intermittant	0.0121 mg/l	Frigivelser

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
		Jord	0.006 mg/kg	
		Sediment	0.02 mg/kg	brakvand
		Sediment	0.002 mg/kg	Havvand
		STP	1.77 mg/l	Spildevands- behandlingsanlæg
Neopentylglykolpropoxylatdiacrylat (CAS 84170-74-1)	Ikke relevant	brakvand	0.0027 mg/l	
		Havvand	0.00027 mg/l	
		Intermittant	0.027 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.036 mg/kg	
		Sediment	0.188 mg/kg	brakvand
		Sediment	0.018 mg/kg	Havvand
		STP	0.2 mg/l	Spildevands- behandlingsanlæg

Retningslinier for eksponering

Der er ikke fastsat eksponeringsgrænser for dette produkt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Yderligere områdeventilation eller pladsventilation kan være nødvendig for at holde luftkoncentrationerne under de anbefalede eksponeringsgrænser.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information

Ikke tilgængelig.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug sikkerhedsbriller; beskyttelsesbriller til kemiske stoffer (hvis der er risiko for sprøjt). Springvand til skylning af øjnene og nødbrusere anbefales.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug passende kemiskbestandige handsker. Anbefalede handsker: Nitril 6 mil minimum tykkelse.

- Andet

Brug passende kemiskbestandigt tøj.

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Farer ved opvarmning

Ikke tilgængelig.

Hygiejniske foranstaltninger

Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Sørg for ikke at få dette stof i dine øjne, på din hud eller på dit tøj. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Vask kontamineret tøj inden det bruges igen. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform

Væske.

Farve

Lys magenta

Lugt

Karakteristisk.

Lugttærskel

Ikke tilgængelig.

pH-værdi

Ikke relevant.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke fastlagt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke fastlagt

Flammepunkt

> 100.0 °C (> 212.0 °F) Closed Cup

Fordampningshastighed

Ikke fastlagt

Antændelighed (fast stof, luftart)

Ikke tilgængelig.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)

Ikke tilgængelig.

Antændelsesgrænse - øvre (%)

Ikke tilgængelig.

Damptryk

Ikke fastlagt

Dampmassefylde	Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke tilgængelig.
Opløselighed (anden)	Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke tilgængelig.
Selvtændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
Viskositet	Ikke tilgængelig.
Eksplorative egenskaber	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig.
9.2. Andre oplysninger	
VOC (Vægt%)	< 95 g/L

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke tilgængelig.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under normale opbevaringsforhold.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Farlig polymerisering kan forekomme med nedsat indhold af inhibitorer.
10.4. Forhold, der skal undgås	Udsættelse for sollys.
10.5. Materialer, der skal undgås	Uforenelig med stærke baser og oxidationsmidler. alkaliske metaller.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Under nedbrydning kan dette produkt frigøre gasformige nitrogenoxider, kulilte, kuldioxid og/eller kulbrinter med lav molekylvægt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information	Ikke tilgængelig.
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger	
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Ætsning og irritation for huden	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig skade/irritation for øjne	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Luftvejsoverfølsomhed	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudoverfølsomhed	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Karcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
Specifik organtoksicitet ved en enkelt eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik organtoksicitet ved gentagne eksponeringer	Forårsager organskader (lever, luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Inhaleringsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ikke tilgængelig.
Andre oplysninger	Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Akvatisk toksicitet	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dette produkt er ikke testet for miljømæssige effekter.
12.1. Toksicitet	Der findes ingen toksicitetsoplysninger for indholdsstoffet/indholdsstofferne.
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Ikke tilgængelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Ikke tilgængelig.
Biokonzentrationsfaktor (BKF)	Ikke tilgængelig.
12.4. Mobilitet i jord	Ikke tilgængelig.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.
12.6. Andre negative virkninger	Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald	Ikke tilgængelig.
Forurenet emballage	Ikke tilgængelig.
Europæisk affaldskode	Ikke tilgængelig.
Bortskaffelsesmetoder / information	Må ikke bortskaffes sammen med almindeligt kontoraffald. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Affaldsstoffer skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale, statslige, føderale og provinsielle miljøregler. Indsamling og bortskaffelse skal foregå via et passende renovationselskab

PUNKT 14: Transportoplysninger

DOT

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

DOT supplemental information Den amerikanske transportafdelings klassificering gælder kun forsendelser inden for USA og Puerto Rico.

IATA

UN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally Hazardous Substance, Væske, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Underordnet risiko	-
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	Ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tilgængelig.

IATA supplemental information Ved forsendelse ≤ 5L indvendig emballage, kan den særlige bestemmelse A197 tages i anvendelse.

IMDG

UN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally Hazardous Substance, Væske, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), Havforureningskilde
Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Underordnet risiko	-
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	
Marine pollutant	Ja
EmS	F-A, S-F
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tilgængelig.

IMDG supplemental information Ved forsendelse ≤ 5L beholdere kan IMDG 2.10.2.7 tages i anvendelse.

ADR

Betegnelse på forsendelsen	Environmentally Hazardous Substance, Væske, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
Fareklasse	9
UN-nummer	3082

**Emballagegruppe
Marine pollutant**

III

Ja

Ved forsendelse ≤ 5L beholdere kan ADR 375 tages i anvendelse.

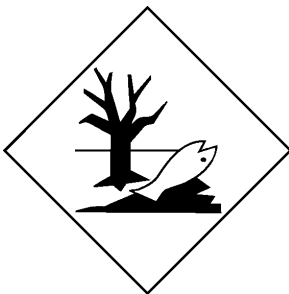
**ADR supplemental
information**

IATA; IMDG



ADR

Marine pollutant



PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativer

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) Nr. 143/2011, Bilag XIV Stoffer, der kræver godkendelse

Ikke opført på listen.

Anvendelsesbegrænsninger

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke reguleret.

Direktiv 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer

Ikke reguleret.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 96/82/EF (Seveso II) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke reguleret.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (CAS 71868-10-5)

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Ikke reguleret.

Andre reguleringer

Alle kemiske stoffer i dette HP-produkt er anmeldt eller fritaget for anmeldelse i henhold til lovgivningen om bekendtgørelse af kemiske stoffer i følgende lande: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Canada (DSL/NDL), Australien, Japan, Filippinerne, Sydkorea, New Zealand og Kina.

Andre oplysninger

This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2015/830.

Særlige bestemmelser: Forordning (EF) nr. 1907/2006 Europa-Parlamentets og Rådets forordning om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning for kemikalier (REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), som opretter et Europæisk Kemikalieagentur og ændrer direktiv 1999/45/EF og ophæver Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (i ændrede udgave i EUT L 396 af 29.05.2007 side 3 med yderligere rettelselser og ændringer).

Nationale reguleringer

Ikke tilgængelig.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurderinger

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer

Ikke tilgængelig.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Ikke tilgængelig.

Udstedelsesdato

29-Nov-2013

Oplysninger om revision

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler: Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler: - Beskyttelse af hænder

PUNKT 15: Oplysninger om regulering: Andre oplysninger

Oplysninger om uddannelse

Ikke tilgængelig.

Ansvarsfraskrivelse

Dette sikkerhedsdatablad leveres gratis til HP-kunder. Dataene er på nuværende tidspunkt de mest kendte for HP, og på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument, og de menes at være nøjagtige. Dette skal ikke opfattes som en garanti for produktets specifikke egenskaber til en speciel anvendelse. Dette dokument er udarbejdet ifølge kravene for det embedsområde, der er angivet i afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovmæssige krav i andre lande.

Producentoplysninger

HP Inc.

1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(Direkte) +972 (9) 892-4628

Forklaring af forkortelser

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
COC	Cleveland Open Cup
DOT	Department of Transportation (de amerikanske transportmyndigheder)
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (også kaldet SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (amerikansk toksikologiprogram)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL (tilladt udsættelse grænse)	Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi)
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Anbefalet
REL	Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi)
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
STEL (kort tids udsættelse grænse)	Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter).
TCLP: <value>	Udvaskningsprocedure for toksicitetskarakteristika
GV (tidsafvejnet gennemsnit)	Grænseværdi
TSCA	Toxic Substances Control Act
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse)

Liste over forkortelser

Ikke tilgængelig.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Information om sikker brug af blandinger (SUMI)

Digitale UV-trykfarver: UV01 *Danish*

Ansvarsfraskrivelse

Dette Sikker anvendelse af blandinger-dokument er et generisk dokument til formidling af betingelserne for sikker anvendelse af et produkt i henhold til REACH. Dette dokument omhandler kun forhold angående sikker brug og er ikke specifik for et bestemt produkt. Ved at tilføje dette Sikker anvendelse af blandinger-dokument til et specifikt produkts sikkerhedsdatablad, erklærer importøren/producenten, at produktet kan bruges på sikker vis ved at følge instruktionerne nedenfor. I henhold til arbejdsmiljølovgivningen, er arbejdsgiveren fortsat ansvarlig for formidlingen af relevante oplysninger til medarbejdere. Ved udarbejdelse af arbejdsinstruktioner for ansatte, bør Sikker anvendelse af blandinger-dokumenter altid tages i betragtning i kombination med sikkerhedsdatablade og etiketten for produktet. Værdierne Afledte nul-effekt-niveauer (DNEL) og Beregnet nul-effekt-koncentration (PNEC) af stoffer afledt af kemikaliesikkerhedsvurderingen (CSA) bliver angivet i sektion 8 af sikkerhedsdatabladet.

REACH-registreringsnummeret(-numrene) vil, hvor det er relevant, fuldstændiggøre et udvidet produkts sikkerhedsdatablad.

Driftsbetingelser

Maksimal varighed	Op til 8 timer pr. dag
Hyppeghed af eksponering	< 240 dage pr. år.
Procesbetingelser	Dækker brug ved stuetemperatur. Der skal være tilstrækkelig ventilation i områder, hvor udskrivning udføres. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 giver retningslinjer for acceptabel luftkvalitet i arbejdsområdet. Holde emissionerne under Arbejdstilsynets grænseværdier for indholdsstoffer anført i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Undgå direkte kontakt. Regelmæssig rengøring af udstyr og arbejdsområde. Tilsyn for at kontrollere, at de risikohåndteringsforanstaltninger, der findes bruges på korrekt vis og at operationelle forhold overholdes.

Foranstaltninger til risikostyring

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsevaluering

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller), hvis sprøjt kan forekomme.
Bær passende kemisk resistente handsker: se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.
Bær passende kemisk resistent beklædning.
Øjenvaskfaciliteter og nødbruisebade anbefales.
Undgå indånding af tåger/dampe.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Sørg for uddannelse af medarbejdere i korrekt brug og vedligeholdelse af alle personlige værnemidler (PPE).



Råd om sikker anvendelse

Brug personlige værnemidler som krævet.
Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.
Oprethold en god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Opbevares på et godt ventileret sted.
Hold beholderen tæt lukket.
Opbevares ved stuetemperatur.



Miljømæssige foranstaltninger

Lad ikke dette materiale løbe ud i kloakker/vandforsyningen.
Bortskaffelse af affaldsstoffer skal ske i henhold til lokale, statslige og lokale miljøbestemmelser.
Sørg for sikker indsamling og bortskaffelse med et korrekt licenseret renovationsselskab.

Brug deskriptorer

IS—Brug på industrielle anlæg

PW—Udbredt brug af professionelle arbejdere

SU7—Udskrivnings- og kopieringsmedie

PC18—Blæk og toner

PROC1—Kemisk produktion eller raffinaderi i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning.

PROC1—Kemisk produktion eller raffinaderi i lukket fortsat proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning

PROC3—Fremstillingen eller formuleringen i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning

PROC8a—Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved ikke-dedikerede anlæg

PROC8b—Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved dedikerede anlæg

ERC5—Brug på industriområde der fører til optagelse i/på artikel

ERC8c—Udbredt anvendelse der fører til optagelse i/på artikel (indendørs)

Yderligere oplysninger om sammensætningen af produktet

Klassificeringen af blandingen findes i afsnit 2 af sikkerhedsdatabladet samt på etiketten.

Klassificeringen af blandingen er baseret på de enkelte ingredienser og deres koncentration i blandingen.

Alle ingredienser der bidrager til klassificeringen er beskrevet i afsnit 3 i sikkerhedsdatabladet.

Relevante grænseværdier for indholdsstoffer, som eksponeringsvurderingen bygger på, findes i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

Produktet kan indeholde allergifremkaldende ingredienser, som kan forårsage allergiske reaktioner over for visse mennesker.

Afsnit 2 i sikkerhedsdatabladet angiver disse ingredienser, hvor det er relevant.

Produktet er klassificeret som giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.